

事業者名	鹿児島県								
機器名	顕微赤外面分析装置								
写真									
特徴・用途	金属部品に付着した有機化合物等の分析に用いる。赤外顕微鏡を利用した微量試料の分析も可能である。								
設置場所	鹿児島県工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成28年11月	2	2	0	件数(件)	時間(時間)	0	0	2
	平成28年12月	13	19	0	0	0	0	0	19
	平成29年1月	10	9	0	0	0	0	3	12
	平成29年2月	10	10	0	0	0	0	1	11
	平成29年3月	10	6	0	0	0	0	5	11
	平成29年4月	10	10	0	0	0	0	1	11
	平成29年5月	10	11	0	0	0	0	0	11
	平成29年6月	10	10	0	0	0	0	0	10
	平成29年7月	10	9	0	0	0	0	1	10
	平成29年8月	12	13	0	0	0	0	0	13
	平成29年9月	10	9	0	0	0	0	2	11
	平成29年10月	10	6	0	0	0	0	6	12
	平成29年11月	10	10	0	0	0	0	0	10
	平成29年12月	11	13	0	0	0	0	5	18
	平成30年1月	12	9	0	0	0	0	9	18
	平成30年2月	10	5	0	0	0	0	5	10
平成30年3月	13	17	0	0	0	0	0	17	
利用者等の声	<p>本装置を利用して、試料に残留した油分の確認を行った。肉眼では観察することが困難であった油分について、スペクトル強度の比をとることにより、その残留度合いを数値化することができた。得られたデータの解析にはある程度の習熟が必要と思われるが、分析自体は短時間で簡単にできるので、今後も研究開発に積極的に利用していきたい。</p>								
補助事業概要 の広報資料	http://hoio.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-065koho.pdf								

事業者名	鹿児島県								
機器名	塩乾湿複合サイクル試験機								
写真									
特徴・用途	表面処理及び金属部品や電子部品の機能に関する腐食耐性機能に関する評価を行う。								
設置場所	鹿児島県工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成28年11月	2	0	0	件数(件)	時間(時間)	0	2	2
	平成28年12月	16	6	0	0	0	16	0	22
	平成29年1月	21	21	0	0	0	21	0	42
	平成29年2月	21	0	0	0	0	21	0	21
	平成29年3月	21	7	0	0	0	14	0	21
	平成29年4月	14	0	0	0	0	14	0	14
	平成29年5月	21	0	0	0	0	21	0	21
	平成29年6月	21	0	0	0	0	21	0	21
	平成29年7月	21	0	0	0	0	21	0	21
	平成29年8月	21	63	0	0	0	21	0	84
	平成29年9月	21	0	0	0	0	21	0	21
	平成29年10月	21	63	0	0	0	21	0	84
	平成29年11月	14	0	0	0	0	14	0	14
	平成29年12月	14	0	0	0	0	14	0	14
	平成30年1月	14	24	0	0	0	14	0	38
	平成30年2月	21	0	0	0	0	21	0	21
	平成30年3月	21	0	0	0	0	21	0	21
利用者等の声	従来、暴露試験等の時間がかかっていた耐食性試験が、本装置の促進試験により10分の1以下の時間に短縮できた。効率かつ迅速な試験を実施できる装置に満足している。								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-065koho.pdf								